

C300 · C310 · C320 · C330

NIVEAUX AUTOMATIQUES



Grossissement 28x/26x/24x/22x

Ecart-Type 2mm / 1 km en nivellement double

Rapides, Précis, et Simples d'utilisation, Conçus pour les Travaux Intérieurs et Extérieurs

Les niveaux automatiques C300, C310, C320 et C330 sont compacts, robustes, rapides et très maniables.
La mise en station et la visée s'effectuent de manière simple et rapide.
Les niveaux de la série C3 offrent des performances supérieures concernant les conditions atmosphériques. Protégés contre les vibrations, et les autres conditions environnementales, les modèles de la série C3 sont également très résistants à la pluie et aux projections d'eau accidentelles. Aucun risque de condensation, même en cas de brusques variations de température.
De conception robuste, résistants à l'eau et aux chocs, les niveaux de la série C3 conviennent aussi bien aux travaux extérieurs qu'intérieurs.
Tous les modèles de la série C3 répondent aux normes d'étanchéité IPX4.



C300
Grossissement 28x

C310
Grossissement 26x

C320
Grossissement 24x

C330
Grossissement 22x

C300 · C310 · C320 · C330

Niveaux Automatiques



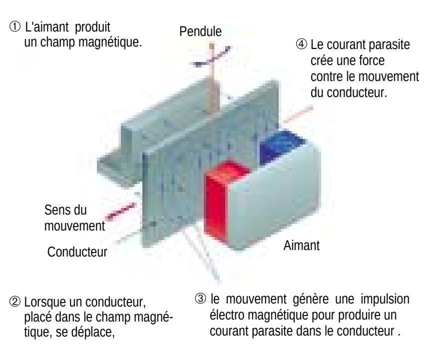
Collimation Précise

Tous les modèles de la série C3 sont équipés d'une vis de mouvement horizontal sans fin fonctionnant grâce à deux boutons que vous pouvez manipuler aussi bien de la main gauche que de la main droite. Faites pivoter l'instrument et utilisez ensuite le bouton de mise au point pour focaliser la cible.
Les optiques des télescopes 22x (C330), 24x (C320), 26x (C310) et 28x (C300) sont lumineux et contrastés. Grâce à leur distance minimale de mise au point exceptionnellement courte de 30 cm (du centre de l'instrument), les niveaux de la série C3 conviennent même aux espaces les plus restreints.

Compensation Automatique fiable

Les quatre vis de suspension et le système de compensation magnétique assurent une protection contre les chocs et les vibrations, même en cas de variations brusques des conditions atmosphériques. La plage de compensation est d'environ 15 mn.





Stadia

Les traits stadimétriques du réticule facilitent le calcul des distances : il suffit simplement de multiplier par 100 la distance indiquée sur la mire entre les traits inférieur et supérieur.

Mise en station rapide

L'utilisation d'un trépied à dôme facilite la mise en station des niveaux C3. Installez simplement l'instrument sur le trépied et de centrer la bulle de la nivelle : il est prêt à fonctionner. Les niveaux de la série C3 peuvent également être montés sur des trépieds plats classiques.





Facilité et rapidité de réglage

Le réglage du réticule se fait à l'aide d'une seule vis et des outils fournis avec l'instrument.
Deux vis permettent de régler la nivelle circulaire.

Mesure d'Angle Horizontal Aisée

Tous les niveaux de la série C3 sont équipés d'un cercle horizontal simple d'utilisation, pour une mesure facile des angles (lecture directe 1°ou 1gon). Pour plus de confort, le miroir est placé sur la base de l'instrument de l'instrument, sous l'oculaire.

Caractéristiques

Modèles	C300	C310	C320	C330
Télescope				
Longueur	215mm			
Ouverture objectif	36mm		32mm	
Grossissement	28x	26x	24x	22x
Image	Droite			
Résolution	3.5"		4.0"	
Champ de vision	1°25' (2.5m)			
Distance de réglage Mini	0.3m			
Réticule	En croix			
Const. mult. Stadimétrique	100			
Constante d'addition	0			
Pré-visée	Oeilleton		Viseur	
Compensateur				
Système d'amortissement	Magnétique			
Pl. de fonct.	±15'			
Préc. réglage	0.5"			
Précision de nivellement				
Ecart-type pour nivellement double sur 1 km	2 mm			
Cercle Horizontal				
Diamètre	103 mm			
Graduation/Evaluation	1°(1gon) / 0.1° (0.1gon)			
Généralités				
Sensibilité nivelle circulaire	10'/2 mm			
Miroir nivelle circulaire	Plat			
Mouvement fin Horizontal	Vis sans fin des 2 cotés			
Etanchéité	IPX4 (IEC60529)			
Embase	Concave et plat			
Filetage d'embase	5/8e			
Dimensions (L x P x H)	133 mm x 215 mm x 135 mm			
Poids	1.8kg			
Coffret	0.93kg			

La présentation et les caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.

Accessoires en option

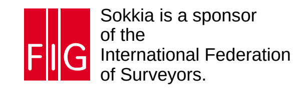
DE22 Oculaire coudéé

Il facilite le travail sur des points rapprochés lorsque l'espace derrière l'instrument est insuffisant pour permettre la visée.



Configuration Standard

Les niveaux sont livrés en coffret avec cache objectif, fil à plomb, housse en vinyl, trousse à outils et manuel d'utilisation.



SOKKIA CO.,LTD.
ISO9001 Certified (JQA-0557)
http://www.sokkia.co.jp/english/
INTERNATIONAL DEPT. PHONE +81-42-729-1848 FAX +81-42-729-1930
20-28, ASAHICHO 3-CHOME, MACHIDA, TOKYO, 194-0023 JAPAN

A-143-E-1-200009-CB Printed in Japan